WELLSQUIP

BOMBAS SUMERGIBLES

Modelo
A210

Ficha Técnica y Curvas de Operación

GASTO NOMINAL	ALTURA MÁXIMA	POTENCIA
40 lps	**470 m**	**25 a 250 HP**
625 gpm	aprox., a válvula cerrada	1 a 11 pasos

Descripción general

Bombas sumergibles Wellsquip de acero inoxidable para extracción de agua en pozos profundos. Modelo A210: de 1 a 11 pasos, para motores sumergibles NEMA de 6", 8" y 10".

Características

- Cuerpo, impulsores y difusores en acero inoxidable 304 (316 bajo pedido).
- Acoplamiento NEMA estándar para motores sumergibles.
- Válvula de retención integrada.
- Velocidad de operación: 3,450 RPM (60 Hz).

Condiciones de operación

- Agua limpia o ligeramente turbia, subterránea o potable.
- Viscosidad máxima: 1 cSt.
- Temperatura del líquido: 4 °C a 35 °C (máximo 45 °C en condiciones controladas).
- Contenido máximo de arena: 50 ppm.
- No apta para líquidos corrosivos, aceites, hidrocarburos ni fluidos con alto contenido de sólidos.
- Curvas de operación conforme a ISO 9906.

Aplicaciones

- Suministro de agua potable y agrícola.
- Riego por goteo y aspersión.
- Presurización de redes hidráulicas.
- Drenaje en minería y construcción.
- Fuentes y sistemas ornamentales.

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
40 lps / 625 gpm

Modelo
A210

Código:

A 210 - 6 - 8

- Serie
- Flujo Nominal x 10 lpm
- Número de Impulsores
- Diámetro Nominal de acople Nema a motor



Datos de la serie A210

Gasto nominal	40 lps / 625 gpm
Gasto máximo	53 lps / 845 gpm
Altura máxima	470 m aprox. (11 pasos, válvula cerrada)
Potencia	25 a 250 HP
Pasos	1 a 11
Acople a motor	NEMA 6", 8" y 10"
Descarga	6" NPT
Diámetro máximo	202 mm
Velocidad	3,450 RPM (60 Hz)

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
40 lps / 625 gpm

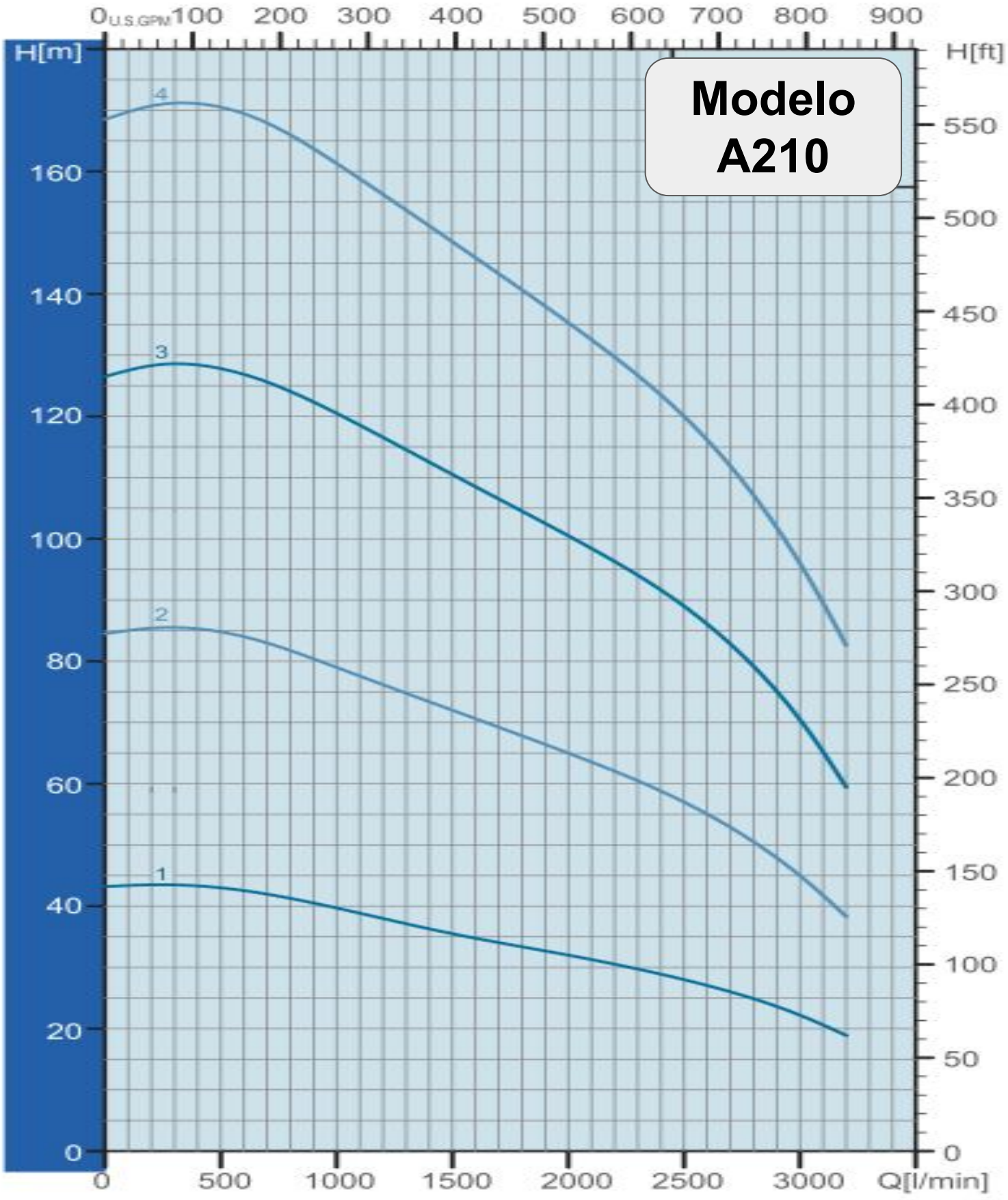
Modelo
A210

Modelo	Potencia (HP)	Conexión a Motor NEMA	Tamaño Descarga A	Dimensión (mm) B	Dimensión (mm) C	Dimensión (mm) D	Peso (kg)
A210-1-6	25	6"	6" NPT	193	202	652	29.3
A210-2-6	50					807	35.8
A210-3-8	75	8"				963	42.3
A210-4-8	100					1118	52.1
A210-5-8	125					1274	57.1
A210-6-8	150					1429	62.1
A210-7-10	175	10"				1585	67.1
A210-8-10	175					1870	83.5
A210-9-10	200					2026	90
A210-10-10	250					2181	96.5
A210-11-10	250					2337	103

WELLSQUIP

Gasto Nominal:
40 lps / 625 gpm

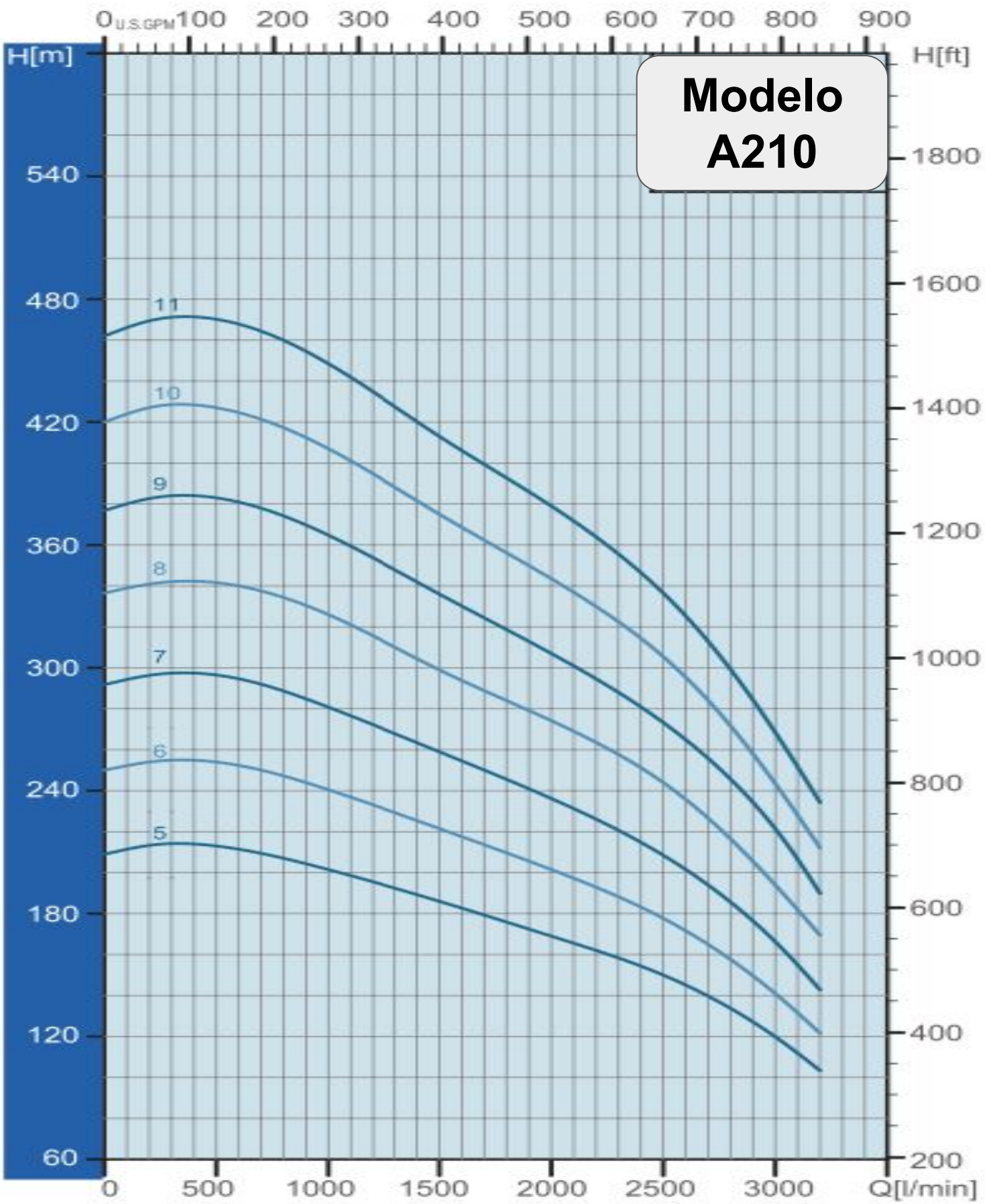
Diámetro Nominal: 10”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
40 lps / 625 gpm

Diámetro Nominal: 10”
Descarga: 6” NPT



WELLSQUIP

Gasto Nominal:
40 lps / 625 gpm

Diámetro Nominal: 10”
Descarga: 6” NPT

